1. Deschideţi aplicaţia de calcul tabelar. Într-un nou registru, redenumiţi prima foaie de calcul - *Medicamente*. **(0,5p)**
2. Aplicaţi următoarele setări de pagină: orientarea hârtiei – tip vedere; dimensiunea hârtiei – A4; marginile: sus – 2 cm, jos – 2 cm, stânga – 2,5 cm, dreapta – 2,5 cm. **(0,5p)**
3. Introduceţi, începând din celula A3, următoarele date (a se respecta forma celulelor A3:H3):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Denumire | Preț unitar | Preț cu TVA | Nr. bucăți | Formă prezentare | Valoare totală | Obs |
| 1 | Aspirină |  |  |  | Cps |  |  |
| 2 | Nurofen |  |  |  | Cps |  |  |
| 3 | Aspacardin |  |  |  | Cps |  |  |
| 4 | Bepanthen |  |  |  | unguent |  |  |
| 5 | Calciu efervescent |  |  |  | Cps |  |  |
| 6 | Lecitină |  |  |  | granule |  |  |
|  | TOTAL |  |  |  |  |  |  |
|  | Minim |  |  |  |  |  |  |
|  | Maxim |  |  |  |  |  |  |
|  | Nr. med. Cps |  |  |  |  |  |  |

**4.** Completați tabelul după următoarele criterii:

- Celulele C4:C9 vor avea un criteriu de validare a datelor, neputând fi introduse valori mai mari sau egale cu 100. In cazul încălcării regulii să apară mesajul de oprire ***”valoare>100”***

**(1 p)**

-TVA este 24% **(0,5p)**

-Valoarea totală este valoarea obținută din înmulțirea prețului cu TVA și nr. Bucăți. **(0,5p)**

**5.** Introduceţi o formulă în celula C10 pentru a calcula suma grupului de celule C4 : C9. Copiaţi formula din celula C10 în celulele D10, E10 și G10 **(1 p)**

**6.** Introduceţi o formulă în celula C11 pentru a calcula valoarea minimă a grupului de celule C4: C9. Copiaţi formula din celula C11 în celulele D11, E11 și G11. **(1 p)**

**7.** Formatați celulele din grupul C4:D9 astfel încât să prezinte simbolul monetar lei. **(0,5p)**

**8.** Completați celulele H4:H9 astfel: dacă prețul este <50 cu “autohton”, contrar cu “import”. **(0,5p)**

**9.** Realizați un grafic de tip coloană pe baza datelor din celulele B3:C6. Graficul va avea denumirea Vânzări, pe fiecare coloană fiind afișată valoarea. Mutați graficul sub linia 20 a foii de lucru. **(1 p)**

**10.** Introduceţi o formulă în celula C12 pentru a calcula valoarea maxima a grupului de celule C4 : C9. Copiaţi formula din celula C12 în celulele D12, E12 și G12. **(1 p)**

**11.** În celula C15 introduceți o formula care numără câte medicamente au forma de prezentare capsule **(0,5 p)**

**12.** Salvaţi fişierul cu numele *medicamente.xls (xlsx) si* trimite-l pe adresa [clasadetic@yahoo.com](mailto:clasadetic@yahoo.com) avand ca subiect *numele si clasa .* **(0,5p)**